

## Hmoždinky natloukáací rozevírací "BULLET-FIX" do sádrokartonu

■ Materiál: galvanicky pozinkovaná ocel

### Popis:

- hmoždinky jsou spolehlivé a snadno se s nimi pracuje
- používají se do sádrokartonových desek
- jsou vhodné k upevnění všech předmětů, které lze upevnit pomocí vrtů do dřeva nebo dřevotřísky

### Výhody:

- rychlé a snadné použití bez vrtání
- ozubený hrot pro snadné natloukání
- hmoždinky se rozevírají utahováním vrtů
- neprotáčí se při utahování
- lepší požární odolnost než plastové hmoždinky



### Pro upevnění:

- osvětlovacích těles
- dřevěných lišt
- elektroinstalačních prvků
- kabelových držáků
- a mnoho dalšího



### Max. přípustné zatížení v kN\*\*

Typ	Horizontální zatížení	Vertikální zatížení
HM-BLT-12	0,12	0,25
HM-BLT-24	0,20	0,60

### Montáž:



### Hmoždinky natloukáací rozevírací "BULLET-FIX" do sádrokartonu

Katalog. číslo	Typ	Průměr (mm)	Délka (mm)	Průměr vrtu (mm)	Délka vrtu (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Hmotnost 100 ks (kg)	Množství v bal.* (ks)
wpr29743	HM-BLT-12	12	30	3,5 - 4,5	30	9 - 13	0,19	100
wpr29744	HM-BLT-24	16	43	4 - 5	45	13 - 24	0,50	100

\*) Přípustná odchylka množství 3% (tolerance elektronických vah).

\*\*) Uváděné síly max. přípustného zatížení určují pouze pevnost hmoždinky a NEJSOU hodnotami pro únosnost samotných desek/konstrukce nebo únosnosti proti vytržení! Zatížení hmoždinky je nutno vždy přizpůsobit max. možné vodorovné nebo svislé únosnosti materiálu (konstrukce), pro který bude použita.

## Drobný přípevňovací materiál *WAPRO Fasteners*



- uzlovaný řetěz



- karabina malá



- sklápěcí závěsy "MANTA FIX"



- vruty univerzální - zapuštěná nebo půlkulatá hlava s křížovou drážkou Pozidriv nebo Torx



- vruty sádrokartonářské do plechu dvouchodé - jemný závit, zapuštěná hlava



- šrouby vrutové se závitovou hlavou



- podložky ploché střední



- kluzné matky a šrouby pozinkované



- hmoždinky plastové - univerzální, do sádrokartonu, do pórobetonu



- hmoždinky samořezné "TURBO" ze zinkové slitiny ZAMAK do sádrokartonu nebo pórobetonu



- hmoždinky plastové uzlovací - samostatné, s ocelovou skobou, okem nebo hákem



- hmoždinky plastové rozevírací s ocelovým hákem nebo okem



- hmoždinky kovové rozpěrné univerzální "HORN FIX"



- hmoždinky natloukácí rozevírací "BULLET-FIX" do sádrokartonu



- hmoždinky plastové rozevírací dutinové "FLAMINGO"



- hmoždinky natloukácí univerzální nebo s vnější závitovou hlavou M6



- hřebíky natloukácí "BEE-FIX" se závitěm M6



- nýty hřebíkové "QUICK EAGLE" natloukácí s přírubou



- hřebíky stavební



- hadicové spony se šnekovým závitěm pozinkované nebo nerezové ("SK pásky") šířka 9 a 12 mm